***PŮDY A ŽIVÁ PŘÍRODA ČR***

**Úrodnost půdy závisí na typu a druhu půdy. Typy půd jsou ovlivněny geologickým podložím a nadmořskou výškou.**

**Nejúrodnějším typem půdy jsou černozemě obsahující mnoho humusu, které se nacházejí v nížinách.**

**V pahorkatinách se utvořily úrodné hnědozemě. V záplavových oblastech kolem velkých řek jsou úrodné nivní půdy. V horských oblastech jsou neúrodné podzolové půdy.**

**Hlavní příčinou přirozené rozmanitosti rostlin a živočichů je výšková stupňovitost. Nejvíce se to projevuje v druhové skladbě lesů:**

* **V nižších polohách rostou listnaté lesy**
* **Ve vyšších polohách jehličnany, hl. smrky**
* **Nad hranicí 1300 m n. m. se vyskytuje borovice kleč.**

**Lesy pokrývají asi třetinu území.**